



ONTWERPOMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Diversey Netherlands Productions B.V.
Datum besluit : 25 maart 2022
Onderwerp : Verhoging lozingsnorm chloride in afvalwater
Gemeente / locatie : Enschede / Rembrandtlaan 414 te Enschede
OLO-nummer : 6574349
Zaaknummer : W.Z22.100090.01
Activiteit : Milieu

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 19 mei 2017 is een omgevingsvergunning verleend voor de productie van reinigings- en desinfectiesystemen. Dit besluit betreft Rembrandtlaan 414 te Enschede. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder nummer W.Z16.000222.02.

Op 22 december 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Diversey Netherlands Productions B.V. Het betreft een verzoek om het voorschrift 4.6.1 uit de vigerende revisievergunning aan te passen en een hogere lozingsnorm voor chloride mogelijk te maken. De aanvraag is geregistreerd in het Omgevingsloket Online (OLO) onder OLO-nummer 6574349.

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen betreffende Diversey Netherlands Productions B.V.:

- op grond van artikel 2.31 tweede lid onder b jo. artikel 3.15, tweede lid van de Wabo de revisievergunning, d.d. 19 mei 2017, kenmerk W.Z16.000222.02 gedeeltelijk te wijzigen. Aan de wijziging van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk Voorschriften van dit besluit;
- Voorschrift 4.5.1 (Monitoring chloride, BZV5, CZV), 4.6.1, 4.6.2 en 4.6.3 (Onderzoek) van de revisievergunning, d.d. 19 mei 2017, kenmerk W.Z16.000222.02 in te trekken.

III. Ondertekening

Het College van Gedeputeerde Staten van Overijssel,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMING ONTWERPBESLUIT

PUBLICATIE

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de provincie Overijssel op de website officielebekendmakingen.nl.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO-nummer 6574349 een email naar wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de ter inzage legging is 30 maart 2022.

ZIENSWIJZEN

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het OLO-nummer 6574349.

Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN

1	AFVALWATER	5
1.1	MONITORING.....	5

OVERWEGINGEN

1.	PROCEDURELE ASPECTEN	6
1.1.	GEGEVENS AANVRAGER.....	6
1.2.	BESCHRIJVING	6
1.3.	HUIDIGE VERGUNNINGSIITUATIE	6
1.4.	VERGUNNINGPLICHT.....	6
1.5.	BEVOEGD GEZAG.....	7
1.6.	BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	7
1.7.	PROCEDURE	7
1.8.	ADVIES	7
2.	TOETSINGSKADER MILIEU	8
2.1.	INLEIDING.....	8
2.2.	TOETSING VERANDEREN	8
3.	AFVALWATER	8
3.1.	AANVRAAG AANPASSING LOZINGSNORM CHLORIDE.....	8
3.2.	OVERWEGING	8
3.3.	MONITORING.....	8
4.	CONCLUSIE	9

1 AFVALWATER

1.1 Monitoring

- 1.1.1 De vergunninghouder bepaalt wekelijks het chloridegehalte van het te lozen afvalwater ter plaatse van het meetpunt M-A door middel van het nemen van volumeproportionele etmaalmonsters.
- 1.1.2 Indien uit de meetresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een andere onderzoeksmethode kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 22 december 2021 is een verzoek tot wijziging van voorschriften in een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Diversey Netherlands Production BV te Enschede.

1.2. Beschrijving

Het verzoek is als volgt te omschrijven: een verzoek om voorschrift 4.6.1 uit de vigerende revisievergunning aan te passen en een hogere lozingsnorm voor chloride mogelijk te maken. Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in het verzoek. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt gevraagd om het wijzigen van de revisievergunning, d.d. 19 mei 2017, kenmerk D1700286667 (artikel 2.31 tweede lid onder b jo. artikel 3.15, tweede lid van de Wabo).

1.3. Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisie	19 mei 2017	D1700286667	Revisievergunning voor de productie van reinigings- en desinfectiesystemen
Milieuneutrale verandering	6 april 2020	D200336816	Verhoging doorzet Ethanol voor de verhoging van de productie van desinfectie middelen

1.4. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
1.1.	Inrichtingen waar: a. een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een elektromotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft; b. een of meer verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een verbrandingsmotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft; c. een of meer voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 130 kW.
4.1	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van: a. stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer; b. producten, waarin stoffen of preparaten, als bedoeld onder a, zijn verwerkt; f. andere stoffen, preparaten of producten, die zijn genoemd in onderdeel 4.3.
4.4	e. inrichtingen voor de opslag van gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen, anders dan vloeibare brandstoffen, in opslagtanks op een bunkerstation, of in de ladingtanks van een bunkerstation

5.1	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen.
-----	---

Het betreft een inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is. Om die reden is sprake van een vergunningplichtige inrichting, volgens het bepaalde in Bijlage I, onderdeel B artikel 1, onderdeel a van het Bor.

1.5. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor.

1.6. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van het verzoek hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.7. Procedure

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop dient de wijziging/intrekking eveneens te worden voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

1.8. Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Enschede;
- Waterschap Vechtstromen;
- Veiligheidsregio Twente;
- Inspectie Leefomgeving en transport;
- Inspectie SZW.

1.8.1. Waterschap Vechtstromen

Het waterschap heeft op 24 februari 2022 advies uitgebracht. Dit advies hebben wij integraal overgenomen in dit besluit.

1.8.2. Gemeente Enschede

De gemeente heeft op 7 maart 2022 advies uitgebracht. In dit advies geven zij aan: Wij hebben geen bezwaar tegen het lozen van 1.500 mg/l Chloride met het oog op de doelmatige werking van het riool ter plaatse.

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van de revisievergunning, d.d. 19 mei 2017, kenmerk W.Z16.000222.02. Gevraagd wordt om het in voorschrift 4.6.1 aan te passen.

2.2. Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Het verzoek heeft uitsluitend gevolgen voor het aspect bedrijfsafvalwater. Alle andere aspecten blijven daarom buiten beschouwing.

3. AFVALWATER

3.1. Aanvraag aanpassing lozingsnorm chloride

Het verzoek heeft uitsluitend betrekking op het aanpassen van het voorschrift 4.6.1 van de revisievergunning, d.d. 19 mei 2017, kenmerk W.Z16.000222.02.

Ten tijde van de vergunningaanvraag uit 2016 was er geen beeld van de daadwerkelijke hoeveelheid chloride in het afvalwater van Diversey en de invloed daarvan op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Enschede (rwzi). Om dat inzicht te krijgen is in de vergunning een onderzoeksverplichting opgenomen om onderzoek te doen naar de lozing van chloride. Daarbij is een streefwaarde genoemd van 300 mg/l. Een streefwaarde is geen lozingseis maar wordt gebruikt als richtwaarde voor het onderzoek. Naast inzicht geven in de daadwerkelijke lozing van chloride moet het onderzoek ook inzicht geven in welke maatregelen nodig zijn om een chloride concentratie van 300 mg/l in het te lozen afvalwater te halen.

3.2. Overweging

Uit het uitgevoerde onderzoek is gebleken dat er wel mogelijkheden zijn, maar dat de daarbij te gebruiken hulpstoffen bezwaarlijker zijn dan het tot op heden gebruikte zoutzuur. Daarnaast is gebleken dat de te lozen hoeveelheid chloride in het afvalwater van Diversey de doelmatige werking van de rwzi niet nadelig beïnvloed. Tevens is er geen sprake van een overschrijding van de milieukwaliteitsnorm voor chloride in het oppervlaktewater. Wij zijn van mening dat met de uitgevoerde onderzoeken Diversey voldoende uitvoering heeft gegeven aan de voorschriften 4.6.1, 4.6.2 en 4.6.3 uit de vigerende revisievergunning. Deze voorschriften kunnen derhalve ingetrokken worden. Voorschrift 4.5.1 kan ingetrokken worden omdat dit voorschrift verbonden is met de voorschriften 4.6.1, 4.6.2 en 4.6.3. Gezien het bovenstaande vinden wij het in deze situatie niet nodig om een lozingseis voor chloride op te nemen.

3.3. Monitoring

Uit de chloride monitoring is gebleken dat de chlorideconcentratie in het afvalwater niet stabiel is. Om het verloop van de chlorideconcentratie in het afvalwater te kunnen blijven volgen wordt een monitoring van de chlorideconcentratie in het afvalwater voorgeschreven.

4. CONCLUSIE

De aangevraagde verruiming van het chloridegehalte van het te lozen afvalwater heeft geen ontoelaatbaar nadelig effect voor rioolwaterzuiveringsinstallatie en het ontvangende oppervlaktewater. Voor het gemeentelijke rioolstelsel zijn geen negatieve gevolgen te verwachten.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de het wijzigen van voorschrift 4.5.1 kan geconcludeerd worden, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.